

Bone Therapeutics perçoit 3 millions d'euros de financement afin de soutenir de nouveaux projets de recherche

La Région wallonne finance de nouvelles recherches sur la conservation, les propriétés et le mécanisme d'action des cellules osseuses de Bone Therapeutics

Gosselies, Belgique, le 30 novembre 2015 - BONE THERAPEUTICS (code Euronext Bruxelles et Paris : BOTHE, Eligible PEA-PME), société de thérapie cellulaire osseuse qui répond à d'importants besoins médicaux non satisfaits dans les domaines de la réparation et de la prévention des fractures, annonce aujourd'hui qu'elle a reçu 3 millions d'euros de financement non dilutif via des nouvelles avances récupérables¹ pour soutenir ses programmes de recherche préclinique.

Les subventions financeront, au cours des deux prochaines années, jusqu'à 55% des dépenses relatives à de nouveaux projets² élaborés dans le but d'approfondir la recherche, liée notamment, à la conservation, aux propriétés et au mécanisme d'action des cellules ostéoblastiques de Bone Therapeutics.

Cette recherche préclinique élargira les connaissances de Bone Therapeutics sur les caractéristiques de ses cellules et permettra à la société d'explorer de nouvelles indications ainsi que de nouvelles voies d'administration. Cette étude devrait également permettre à Bone Therapeutics de continuer l'optimisation de ses méthodes de production.

Le premier projet étudiera le processus de cryopréservation des produits osseux allogéniques ALLOB[®] (issus de donneurs sains) dont l'optimisation pourrait permettre à la société de continuer à accroître sa production et de simplifier sa logistique.

Le deuxième projet, destiné à élargir les connaissances des mécanismes cellulaires, étudiera l'adhésion et la migration des cellules osseuses en réponse à différents facteurs, un processus appelé chimiotactisme. Les protéines de surface impliquées dans le processus chimiotactique seront examinées pour fournir plus d'informations sur les propriétés des ostéoblastes et leur comportement dans le corps après administration.

Le troisième projet vise le développement d'outils de sélection fondée sur les protéines exprimées par les cellules d'échantillons de moelle osseuse, prélevée chez des donneurs sains, qui présentent les meilleures propriétés pour la production des produits cellulaires osseux allogéniques de Bone Therapeutics. Une telle présélection devrait considérablement améliorer le processus de production en limitant le risque d'utilisation de moelle osseuse à faible rendement ou menant à la production d'un produit hors spécifications.

Enrico Bastianelli, CEO de Bone Therapeutics, a déclaré : « *Ces nouveaux fonds nous aideront à financer des recherches précliniques importantes qui permettront d'approfondir notre compréhension des propriétés de nos cellules ostéoblastiques, d'optimiser nos procédés de production et de continuer le développement de nos produits de thérapie cellulaire. Nous sommes très reconnaissants envers la Région wallonne pour le renouvellement de sa confiance* ».

1. Les avances récupérables sont accordées afin de financer des programmes spécifiques de recherche et de développement. Ces avances sont remboursables sous certaines conditions, y compris le fait que la Société décide d'exploiter les résultats R&D du projet. Dans ce cas, une partie de l'avance (généralement 30%) devient remboursable selon un échéancier convenu, tandis que la partie restante (généralement 70%) ne devient remboursable que dans la mesure où des revenus sont générés dans les 10 années à compter de la date d'exploitation. Ainsi, si aucun revenu n'est généré durant cette période de 10 ans, toute partie non remboursée de l'avance est définitivement acquise.
2. Deux des trois subsides ont été attribués à SCTS (Skeletal Cell Therapy Support), une filiale de Bone Therapeutics consacrée aux infrastructures ainsi qu'aux services de manufacture et de logistique dans le domaine de la thérapie cellulaire osseuse.

-Fin-

À propos de Bone Therapeutics

Bone Therapeutics est une société de biotechnologie leader dans le développement de produits de thérapie cellulaire destinés à la réparation et à la prévention des fractures. Le traitement de référence actuel dans ce domaine implique de la chirurgie lourde et une longue période de réhabilitation. Pour surmonter ces contraintes fortes, Bone Therapeutics développe une gamme de produits régénérateurs innovants à base de cellules ostéoblastiques/de reconstitution du tissu osseux, administrables sans chirurgie ouverte par voie percutanée ; une proposition unique sur le marché.

PREOB[®], produit cellulaire autologue de Bone Therapeutics est actuellement en étude clinique pivot de Phase IIb/III pour deux indications : l'ostéonécrose et les fractures au processus de guérison totalement interrompu, et en Phase II pour l'ostéoporose sévère. ALLOB[®], son produit cellulaire osseux allogénique « prêt à l'emploi » est en Phase II pour le traitement des fractures avec retard de consolidation et la fusion lombaire dans les cas de maladies dégénératives de la colonne vertébrale. La Société poursuit par ailleurs des programmes de recherche préclinique et développe de nouveaux produits candidats.

Fondée en 2006, Bone Therapeutics est basée à Gosselies (sud de Bruxelles, Belgique). Les produits régénérateurs de Bone Therapeutics sont fabriqués selon les normes BPF les plus élevées et sont protégés par un important portefeuille de 11 familles de brevets. Plus d'informations sont disponibles sur www.bonetherapeutics.com.



Pour plus d'informations :

Bone Therapeutics SA

Tél. : +32 (0)2 529 59 90

Enrico Bastianelli, Chief Executive Officer
Wim Goemaere, Chief Financial Officer

investorrelations@bonetherapeutics.com

Pour les médias belges et internationaux

Consilium Strategic Communications

Tél. : +44 (0) 20 370 5 701

Amber Fennell, Jessica Hodgson, Lindsey Neville
et Hendrik Thys

bonetherapeutics@consilium-comms.com

Pour les médias et investisseurs français

NewCap Investor Relations & Financial Communications

Tél. : + 33 (0)1 44 71 94 94

Pierre Laurent, Louis-Victor Delouvrier et
Nicolas Merigeau

bone@newcap.fr

Certaines déclarations, croyances ou opinions du communiqué de presse sont des déclarations prospectives, et reflètent les attentes actuelles et les projections futures relatives à des événements futurs de la Société ou, le cas échéant, de ses administrateurs. De par

leur nature, les déclarations prospectives impliquent un certain nombre de risques, d'incertitudes et de suppositions qui pourraient entraîner des résultats ou événements effectifs substantiellement différents de ceux exprimés de manière explicite ou implicite dans les déclarations prospectives. Ces risques, incertitudes et suppositions peuvent affecter de manière négative les résultats et effets financiers des plans et événements décrits dans le communiqué. Une multitude de facteurs, notamment, sans s'y limiter, des modifications intervenant en matière de demande, de concurrence et de technologie, peuvent avoir pour conséquence que les événements, performances ou résultats diffèrent de manière importante des développements anticipés. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse qui se basent sur des tendances ou des activités passées ne constituent pas des garanties que ces tendances ou activités se poursuivront à l'avenir. En conséquence, la Société rejette expressément toute obligation ou engagement de publier des mises à jour ou révisions des déclarations prospectives de ce communiqué de presse suite à une modification des prévisions ou à une modification des événements, des conditions, des suppositions ou des circonstances sur lesquelles ces déclarations prospectives sont basées. Ni la Société ni ses conseillers ou représentants, ni aucune de ses filiales, ni aucun cadre ou employé de ces personnes ne garantit que les hypothèses sous-jacentes à ces déclarations prospectives sont exemptes d'erreurs et aucun de ceux-ci n'accepte la moindre responsabilité en ce qui concerne l'exactitude future des déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse ou la survenance effective des événements prévus. Il ne faut pas placer une confiance induite dans les déclarations prospectives, qui ne concernent que la situation telle qu'elle se présente à la date de ce communiqué de presse.